

### Kontaktinformation:

René Fléron, Ørsted • DTU  
[rwf@oersted.dtu.dk](mailto:rwf@oersted.dtu.dk)  
45 25 37 93

Peter Meincke, Ørsted • DTU  
[pme@oersted.dtu.dk](mailto:pme@oersted.dtu.dk)  
45 25 38 13



### Dommerpanelet

Anja C. Andersen, ph.d., Nordisk institut for teoretisk fysik  
Divya Das Andersen, meteorolog, Danmarks Radio  
Flemming Hansen, teknologichef, Danmarks Rumcenter  
Per Lundahl Thomsen, planlægningschef, Danmarks Rumcenter  
Per Høeg, professor, Aalborg Universitet  
John Leif Jørgensen, professor, Danmarks Tekniske Universitet



# PAYLOAD KONKURRENCE DTUsat



1 kg  10X10X10 cm<sup>3</sup>



**HOVEDPRÆMIE: 10.000 kr.**  
Deadline for forslag 25. oktober 2005

# Få dit eksperiment i rummet

## Foreslå en payload til DTUsat

Kun din fantasi og satellittens fysiske rammer sætter grænsen for, hvad payload skal være. DTUsat gruppen vil stille den nødvendige tekniske assistance til rådighed.

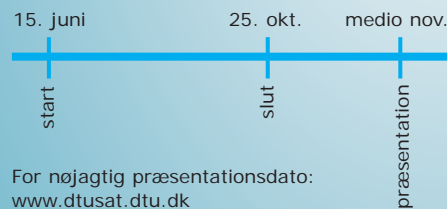
Læg hjernen i blød og indsend dit forslag til [proposal@dtusat.dtu.dk](mailto:proposal@dtusat.dtu.dk). Forslaget skal også præsenteres mundtligt for dommerpanelet. De bedste forslag vil blive samlet i en offentligt tilgængelig hvidbog.

Læs om payload-specifikationerne og alle reglerne på: [www.dtusat.dtu.dk](http://www.dtusat.dtu.dk).

Læs om CubeSat definition og designregler på: [www.cubesat.org](http://www.cubesat.org).



## Call for Payload – datoer:



For nøjagtig præsentationsdato:  
[www.dtusat.dtu.dk](http://www.dtusat.dtu.dk)

## Andre CubeSats:

-Cute            -N-cube            -UWE-1  
-AAUsat        -Quakesat        -COMPASS-1

## Konkurrenceregler

Præmien for 1. pladsen er 10.000 kr., hvis forslagsstiller er studerende. Præmien tilfalder den/de studerende. Hvis forslagsstiller ikke er studerende, udgør præmien kun æren.

2. Payload skal overholde reglerne fra launcheren, jvf. calpoly specs [www.cubesat.org](http://www.cubesat.org).

3. Payload skal kunne monteres i og interface med DTUsat, jvf. specs på [www.dtusat.dtu.dk](http://www.dtusat.dtu.dk).

4. Forslag til payload, der kan være i en single CubeSat, vil have fortrinsret.

5. Satellittens bane skal have passage over Danmark, altså ingen ækvatoriale baner.

6. Payload realiseres af vinder/vinderne.

DTUsat's Sys Eng vil være behjælpelig med teknisk og økonomisk assistance i det omfang, det er nødvendigt.

7. Forslag skrives i en standardformular, som kan hentes på hjemmesiden [www.dtusat.dtu.dk](http://www.dtusat.dtu.dk).

8. Forslag til payload skal være evalueringssudvalget i hænde senest d. 25. oktober 2005.

9. Godkendte indkomne forslag præsenteres mundtligt af forslagsstilleren/-ne for dommerpanelet. Lokalespecifikationer og dato vil blive sat op på [www.dtusat.dtu.dk](http://www.dtusat.dtu.dk).

